

CM2 · FICHE 134966

Calculer une longueur restante après plusieurs découpes

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Un ruban mesure 40 cm. On découpe 3 morceaux de 12 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 4

Quantité utilisée : $12 \times 3 = 36$. Reste : $40 - 36 = 4$ cm.

2. Un ruban mesure 96 cm. On découpe 5 morceaux de 18 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 6

Quantité utilisée : $18 \times 5 = 90$. Reste : $96 - 90 = 6$ cm.

3. Un ruban mesure 64 cm. On découpe 3 morceaux de 19 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 7

Quantité utilisée : $19 \times 3 = 57$. Reste : $64 - 57 = 7$ cm.

4. Un ruban mesure 143 cm. On découpe 6 morceaux de 20 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 23

Quantité utilisée : $20 \times 6 = 120$. Reste : $143 - 120 = 23$ cm.

5. Un ruban mesure 60 cm. On découpe 2 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 18

Quantité utilisée : $21 \times 2 = 42$. Reste : $60 - 42 = 18$ cm.

6. Un ruban mesure 84 cm. On découpe 3 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 21

Quantité utilisée : $21 \times 3 = 63$. Reste : $84 - 63 = 21$ cm.

7. Un ruban mesure 149 cm. On découpe 6 morceaux de 24 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 5

Quantité utilisée : $24 \times 6 = 144$. Reste : $149 - 144 = 5$ cm.

8. Un ruban mesure 228 cm. On découpe 7 morceaux de 31 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 11

Quantité utilisée : $31 \times 7 = 217$. Reste : $228 - 217 = 11$ cm.

9. Un ruban mesure 220 cm. On découpe 6 morceaux de 33 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 22

Quantité utilisée : $33 \times 6 = 198$. Reste : $220 - 198 = 22$ cm.

10. Un ruban mesure 173 cm. On découpe 5 morceaux de 34 cm. Quelle longueur reste-t-il, en cm ?

Réponse : 3

Quantité utilisée : $34 \times 5 = 170$. Reste : $173 - 170 = 3$ cm.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.